

「ニュークリア×リニューアブル」 で拓く新しい未来

原子力(ニュークリア)と

再生可能(リニューアブル)エネルギーが二元論を乗り越え、
融合することで実現する新しい持続可能(サステナブル)な
未来社会を目指します。

2050年
脱炭素社会



原子力科学技術を
最大限に活用

Synergy

ウラン蓄電池の開発

軽水炉の安全性向上

高温ガス炉の開発

高速炉の開発

福島第一原子力発電所の
廃止措置

原子力エンジン

Sustainable

Ubiquitous

原子力安全

各種施設の廃止措置

核セキュリティ

地層処分技術の研究開発

医療用アイソトープ生産

高レベル放射性廃棄物の減容・有害度低減、再資源化

ニュークリア×リニューアブルの
Synergy
相乗効果のための研究開発

Sustainable
原子力自体を持続可能に
するための研究開発

Ubiquitous
原子力利用の多様化に
向けた研究開発